

Farby a laky na báze vody

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

30043



Oblasť použitia:

AquaVision® 2K-Seidenmattlack je dvojzložkový obzvlášť odolný, priehľadný ako aj farebne tónovateľný, vrchný polomatný náter vhodný pre interiér aj exteriér. Ideálne na použitie v obzvlášť zaťažených priestoroch, napr. vo verejných budovách, školách, nemocniciach alebo v gastronómii.

Základnú AquaMix tónovaciu bázu 0000 (bezfarebná) je možné použiť aj ako bezfarebný lak na konzervovanie neželezných kovov alebo natieraných povrchov.

Testy / certifikáty:

TÜV SÜD: Hodnotenie podľa DIN EN 71-3: Bezpečnosť detských hračiek

TÜV SÜD: Vizúálne posúdenie odolnosti voči dezinfekčným prostriedkom podľa DIN EN ISO 4628-1

TÜV SÜD: Vizúálne posúdenie farebnej priepustnosti pre pot a sliny podľa DIN 53160-2

Vlastný test: Odolnosť voči chemikáliám podľa tabuľky odolnosti

Podklady:

Staré nosné nátery, podklady upravené základným náterom ako kovy, plasty a dlaždice.

Použitie ako priehľadný náter: drevo, meď, mosadz, hliník alebo ako bezfarebný ochranný náter na farbami upravené povrchy.

Vlastnosti:

- len mierny zápach
- vynikajúce spracovateľské vlastnosti
- veľmi dobrá roztekavosť
- odolnosť voči poškrabaniu a nárazom
- odolnosť voči poteniu rúk
- odolnosť voči chemikáliám podľa skúšobnej tabuľky
- výborná mechanická odolnosť

- veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- veľmi ľahká čistiteľnosť
- blokovo odolné (nelepivé na iné nátery v závislosti od teploty alebo tlaku)

Farebný odtieň: 9110 biela, báza 0000 bezfarebná

All-Color tónovanie: farebné odtiene podľa vyžiadania, napr. RAL, NCS alebo iné

Balenia: 750 ml, 2,5 l

Spotreba: hotová zmes cca 100 - 120 ml / m²

Hustoty:

AquaVision 2K Seidenmattlack 9110 biela: cca 1,2 kg/l
AquaVision 2K Seidenmattlack Basis 0000: cca 1,1 kg/l
AquaVision 2K-Härter: cca 1,0 kg/l

Stupeň lesku:

stredný lesk
60° cca 12 GU
85° cca 25 GU

Aplikácia:

Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený.

Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a príľnavosť skontrolovať pomocou krížového prierezu a/alebo prílepením a odtrhnutím textilnej pásky. Pri vrstvách nadstavby (náterový systém) by sa mal medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

Zošednuté a zvetrané drevené plochy obrúsiť až do nosného podkladu. Nosné staré nátery vyčistiť a obrúsiť. Ostré drevené hrany zaobliť.

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

Pri vodorovných plochách zabezpečiť dostatočný sklon odtoku vody. Vlhkosť dreva by pri dreve z listnatých stromov nemala presiahnuť 12% a z ihličnatých 15%. Čím suchší je podklad, tým väčšia je hĺbka prieniku, čím sa zlepšuje ochranná funkcia a životnosť ďalších náterov. Drevo z tropických stromov so zmesami, ktoré spomaľujú schnutie, vymyť s nitro riedidlom a naniesť skúšobný náter.

V exteriéri sa odporúča neošetrené alebo voľne položené drevo, ktoré je náchylné na plesne a huby, predupraviť so SÜDWEST Holz-Imprägnier-Grund. Dodržiavať technický list, DIN 68800, časť 3 a BFS návod 18.

Príprava podkladu:

Nosné staré nátery:

Otestovať na pevnom mieste. Staré nátery, ktoré nie sú nosné, odstrániť bez zvyšku a podľa podkladu naniesť nanovo.

Nosné staré nátery vyčistiť a dôkladne obrúsiť, prípadne natrieť so základným náterom SÜDWEST AquaVision 2K-All-Grund alebo AquaVision All-Grund.

Podklady natreté základným náterom:

Vyčistiť a dôkladne obrúsiť.

Drevo:

Drevo bez náteru dôkladne obrúsiť a vyčistiť.

Na vysoko nasiakavých podkladoch by mal byť základný náter zriadený do 15 % s vodou.

Hliník, meď, mosadz:

Na ochranu pred oxidáciou je možné neželezné kovy natrieť priamo s AquaVision 2K-Seidenmattlack ako čírym náterom (báza 0000). Kovy očistiť čistiacim prostriedkom na meď a hliník SÜDWEST Kupfer- a Alu-Reiniger a jemným brúsnyrnúnom a nechať vyschnúť.

Obklady stien (nie v bytových jadrách):

Po odbornom očistení alebo príprave podkladu natrieť základným náterom AquaVision 2K-All-Grund.

Disperzné farby:

Na bezfarebné konzervovanie disperzných farieb aplikovať 1 až 2 nezriedené nátery s AquaVision 2K-Seidenmattlack (báza 0000). Pred náterom väčších plôch sa odporúča vytvoriť skúšobnú plochu.

Príprava materiálu:

AquaVision 2K-Seidenmattlack (zložka A) zmiešať s tvrdidlom AquaVision 2K Härter (zložka B) v pomere 10:1. Intenzívne miešať 2-3 minúty. Homogénne zmiešanie zložiek A a B je predpokladom k optimálnej tvorbe filmu. Dbáť na dôkladné zmiešanie materiálu aj z okrajových častí nádoby. Ak je to možné, vyhnite sa miešaniu s veľkým množstvom vzduchu. Po premiešaní preliať do čistej nádoby a znova premiešať. Miešanie môže byť uskutočnené objemovo alebo hmotnostne. Pri malom množstve odporúčame vážiť komponenty váhou.

Doba spracovateľnosti:

Zmiešaný materiál má dobu spracovateľnosti.

Doba spracovateľnosti je 6 hodín pri teplote +20 °C.

Vyššie teploty skracujú dobu spracovateľnosti.

Koniec doby spracovateľnosti nie je vizuálne rozpoznateľný (bez zvýšenia viskozity). Po uplynutí doby spracovateľnosti sa zmiešaný materiál už nesmie spracovávať.

Spracovanie:

Zmiešanú hmotu dobre premiešať a nanášať štetcom, valcom alebo nástrekom.

Používať iba nehrdzavejúce nástroje.

Bez riedenia naniesť 1-2 krát štetcom alebo valcom.

Odporúčané náradie:

Na natieranie odporúčame štetce so štetinami zo syntetického vlákna. Penové valčeky sú vhodné na valcovanie na menších plochách. Na väčšie plochy naniesť materiál maliarskym valčekom z mikrovlákna; potom ihneď prepracovať jemným penovým valčekom.

Aplikácia striekaním:

Postup	Dýza	Tlak materiálu/m nožstvo	Tlak vzduchu	Riedenie
Vysoký tlak	2,0 mm	-	2,0 bar	cca 5 - 10%
Nízky tlak	stredná	cca 3/4	Max.	cca 5 - 10%
Airless (20°C)	0,008" - 0,012"	180 – 200 bar	-	nezriedené
Airless Temp (60°)	0,008" - 0,012"	150 – 200 bar	-	nezriedené
Airmix	0,008" - 0,012"	100 – 120 bar	1,0 – 2,0 bar	nezriedené

Maximálny prídavok vody pri striekaní je 10 %.

Po pridaní vody znova dobre premiešať.

Vysoký prídavok vody vedie k zníženiu hrúbky suchej vrstvy, krycej schopnosti a plnivosti.

Podmienky spracovania:

Teplota a vlhkosť vzduchu ovplyvňujú schnutie a roztekavosť farieb riediteľných vodou.

Optimálna teplota spracovania je 10°C - 25°C (cca 60% relatívna vlhkosť vzduchu).

Pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia predlžuje.

Nespracovávať pri teplote pod +5 °C.

Vysoké teploty a veľmi nízka vlhkosť vzduchu skracujú dobu spracovateľnosti materiálu.

Riedenie / čistenie náradia:

Čistá voda (kvalita pitnej vody).

Pracovné nástroje pri dlhých prestávkach alebo po ukončení práce umyť vodou, namydliť a opláchnuť.

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

Schnutie:

(pri + 20°C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu, 100 µm hrubej mokrej vrstve).

Nelepivé voči prachu a dotyku: cca 1 hodina
Prepracovateľné: cca 10 hodín

Úplná mechanická a chemická odolnosť sa dosiahne po cca 14 dňoch.

Poznámka:

Po 16 hodinách sa môže AquaVision 2K-Seidenmattlack manuálne prebrúsiť brúsnym rúnom / papierom.

Pred strojovým brúsením na veľkých plochách odporúčame dodržať dobu schnutia aspoň 36 hodín.

Smernica EG 2004/42/EG:

Výrobok „AquaVision 2K-Seidenmattlack“ spadá pod maximálnu hodnotu VOC kategórii výrobkov d (130 g/l), a preto je v súlade s VOC.

VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Zložka A: akrylátové disperzie, akrylátové PU disperzie, anorganické biele pigmenty (v závislosti od odtieňa anorganické a/alebo organické pigmenty), voda, glykoly, neutralizačné činidlá, odpeňovadlo, zmáčadlo, polyuretánové zahusťovadlo, amorfne kyseliny kremičité, medzifázové prísady, ochrana pri skladovaní na báze benzizotiazolinónov

GISCODE: BSW30

Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri schnutí náterov zabezpečiť dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávať mimo dosahu.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Zabrániť úniku nezriedeného produktu alebo jeho veľkého množstva do spodnej vody, kanalizácie a vodných plôch.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na www.sudwest.sk

Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom ale nemrznúcom prostredí.

Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: info@sudwest.sk

AquaVision 2K-Seidenmattlack (Komp. A)

Chemikálie	1 hod.	20. hod.
Kyselina chlorovodíková 7%	1	1
Octová esencia 10%*	0	0
Kyselina sírová 10%	0	2
Kyselina citrónová 10%	0	2
Xylén*	1	1
Izopropanol*	3	3
Peroxid vodíka 3%*	0	0
Cestná soľ 10%	0	0
Etanol*	2	3
Odlakovač nechtov*	1	2
Univerzálne čistiadlo*	2	3
Danklorix	1	3
Červené víno	1	1

Chemikálie	1 hod.	20. hod.
Kola*	0	1
Káva*	1	1
Čistič laku	0	1
Kečup	0	1
Lakový benzín	1	0
Sodný lúh 10%	1	3
Benzín	1	1
Diesel*	0	0
Krém na ruky	1	3
Ľanový olej	0	0
Motorový olej	0	0
Olej do prevodovky	0	1
Kompresorový olej	0	0

Chemická odolnosť bola stanovená na oceľovom paneli natretom základným náterom a následne prepracovaným s náterom AquaVision® 2K Seidenmattlack v odtieni RAL 7032 a to po schnutí náteru v dĺžke 7 dní. Pigmentácia môže ovplyvniť chemickú odolnosť. Pri iných odtieňoch sú preto možné odlišné výsledky.

- 0 žiadne viditeľné zmeny
- 1 len málo rozpoznateľná zmena lesku a farby
- 2 mierna zmena lesku a farby, povrchová štruktúra sa nemení
- 3 je viditeľná značná zmena lesku a farby, avšak štruktúra oblasti vzorky je z veľkej časti nepoškodená
- 4 je viditeľná značná zmena lesku a farby a štruktúra povrchu vzorky je zmenená
- 5 oblasť vzorky výrazne zmenená alebo zničená

* Látka sa cez noc vyparí

Od: Apríl / 2022 / KM